



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

INFORME TÉCNICO	Epidemia de COVID-19 por SARS-CoV-2.			23/02/2020
ÁREA QUE EMITE	Dirección General de Epidemiología / UIES.			
TIPO DE DOCUMENTO	<input type="checkbox"/> Nuevo	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento	Actualización previa:	22/02/2020
MENSAJE CENTRAL	Al día de hoy no se reportaron nuevos países con casos.			
ACCIÓN SUGERIDA	Evaluación de riesgos, comunicación de riesgos a nivel poblacional y nivel técnico-operativo, y monitoreo del evento.			
ANÁLISIS SITUACIONAL				

Se han reportado desde el 31 de diciembre de 2019 un total de **78,811 casos confirmados** de infección por un nuevo coronavirus (COVID-19 por SARS-CoV-2), de los cuales 1017 son nuevos. (**Tabla 1**)

- China ha notificado **77,042**, de los cuales 650 son casos nuevos. (**Gráfico 1**)
- Se reporta un acumulado de **2,462 defunciones**, (97 nuevas) registradas en China; y 17 defunciones en otros países, con una tasa de letalidad global de **3.12%**. (**Gráfico 2**)
 - De las defunciones, **2,245 defunciones***, de las cuales, **2,346 han ocurrido en la provincia de Hubei**, diecinueve en Henan, doce en Heilongjiang, seis en Anhui, seis en Chongqing, seis en Guangdong, seis en Hebei, cuatro en Beijing, cuatro en Hainan, cuatro en Hunan, cuatro en Shandong, tres en Shanghai, tres en Tianjin, tres en Sichuan, dos en Guangxi, dos en Guizhou, dos en Hong Kong, dos en Gansu, dos Xinjiang, dos en Yunnan, una en Jiangxi, Jilin, Fujian, Liaoning, Zhejiang, Shaanxi y Taipei respectivamente. (**Tabla 2**)
- Se han reportado **10,968 casos severos***, encontrando una tasa de severidad global de **14.23%**. (**Gráfica 2**)

* Con información de casos graves del Centre for Health Protection of Hong Kong al 23 de febrero de 2020.

Tabla 1. Resumen de los datos.

Casos a nivel global	
Confirmados	78,811
(Nuevos)	1,017
Casos en China	
Confirmados	77,042
(Nuevos)	650
Graves	10,968
Defunciones	2,445
Casos fuera de China	
Confirmados	1,769
(Nuevos)	367
Defunciones	17
Países	28
Casos en México	
Sospechosos	0
Confirmados	0
Descartados	18
Bajo investigación	0

Tabla 2. Casos, defunciones y tasa de letalidad por provincia en China.

Casos por provincia de China*			
Provincia	Casos	Defunciones	T. L.
Hubei	64,084	2346	3.66%
Henan	1,271	19	1.49%
Heilongjiang	480	12	2.50%
Anhui	989	6	0.61%
Chongqing	573	6	1.05%
Hebei	311	6	1.93%
Guangdong	1,342	6	0.45%
Hunan	1,016	4	0.39%
Shandong	754	4	0.53%
Beijing	399	4	1.00%
Hainan	168	4	2.38%
Sichuan	526	3	0.57%
Tianjin	135	3	2.22%
Shanghai	335	3	0.90%
Guangxi	249	2	0.80%
Guizhou	146	2	1.37%
Hong Kong SAR	70	2	2.86%
Yunnan	174	2	1.15%
Gansu	91	2	2.20%
Xinjiang	76	2	2.63%
Jilin	91	1	1.10%
Jiangxi	934	1	0.11%
Fujian	293	1	0.34%
Shaanxi	245	1	0.41%
Liaoning	121	1	0.83%
Taipei	26	1	3.85%
Zhejiang	1,205	1	0.08%

Fuente: **Número de casos en China por la OMS, Situation Report.
*Número de defunciones por provincia de China, OMS, Situation Report.

En este reporte los casos incidentes fueron registrados en: China (650), Japón (27), Australia (1), Singapur (3) y República de Corea (256), Irán (10), Canadá (1), Italia (67) y Emiratos Árabes Unidos (2).

Situación Mundial Actual (Imagen 1, Gráfico 1).

Casos confirmados notificados en el extranjero por Región de la OMS:

- Región de las Américas:** Estados Unidos (35), Canadá (9).



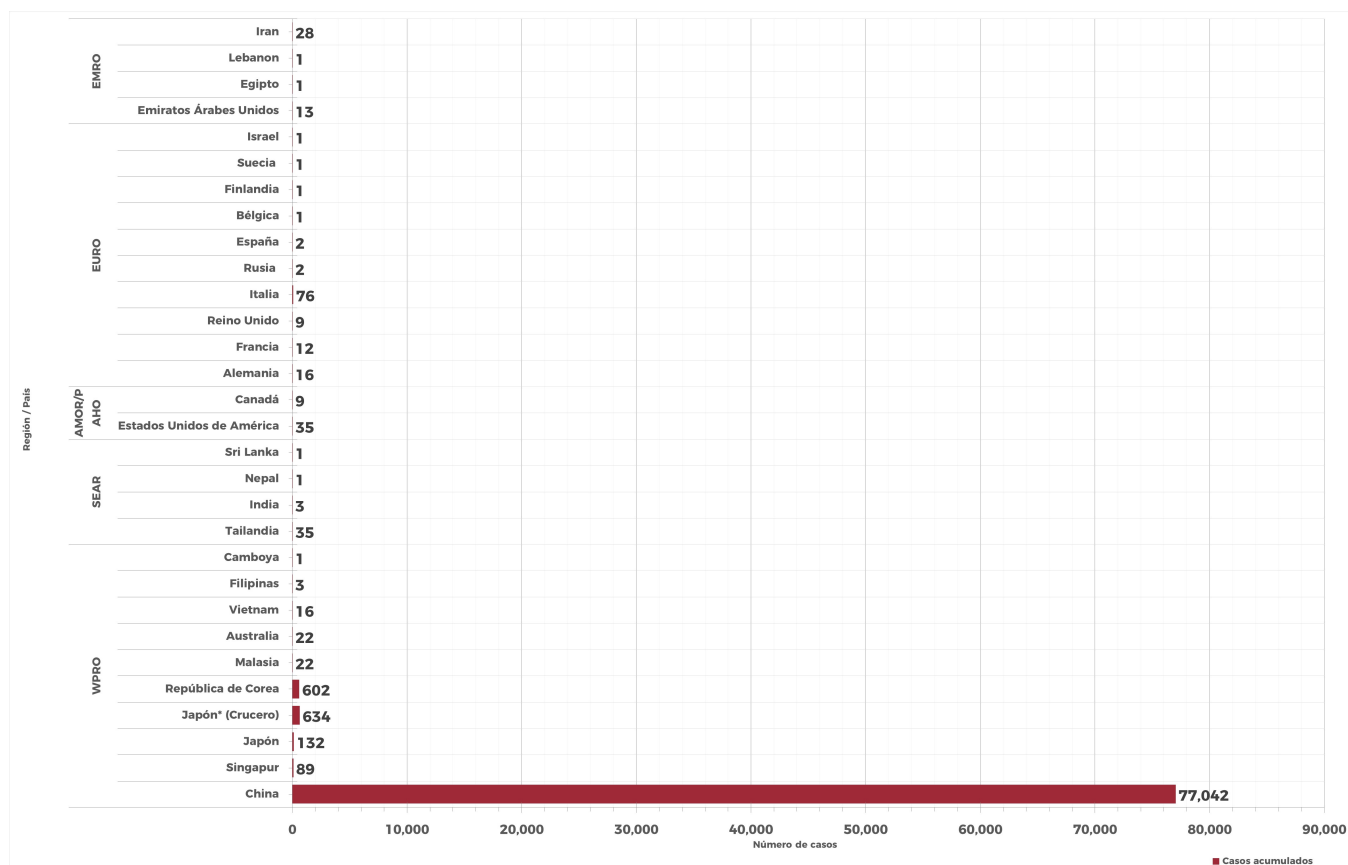
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

- **Región de Asia Sudoriental:** Tailandia (35), India (3), Sri Lanka (1), Nepal (1).
- **Región Pacífico Occidental:** Japón (766: 132 casos confirmados y 634 casos identificados en un crucero internacional en aguas territoriales japonesas), Singapur (89), República de Corea (602), Australia (22), Vietnam (16), Malasia (22), Filipinas (3), Camboya (1).
- **Región Europea:** Alemania (16), Francia (12), Italia (76), Rusia (2), Reino Unido (9), España (2), Suecia (1) Finlandia (1), Bélgica (1) e Israel (1).
- **Región del Mediterráneo Oriental:** Emiratos Árabes Unidos (13), Irán (28), Egipto (1) y Lebanon (1).

Gráfico 1. Distribución de los casos de COVID-19 por país.



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Imagen 1. Distribución geográfica de casos confirmados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global.

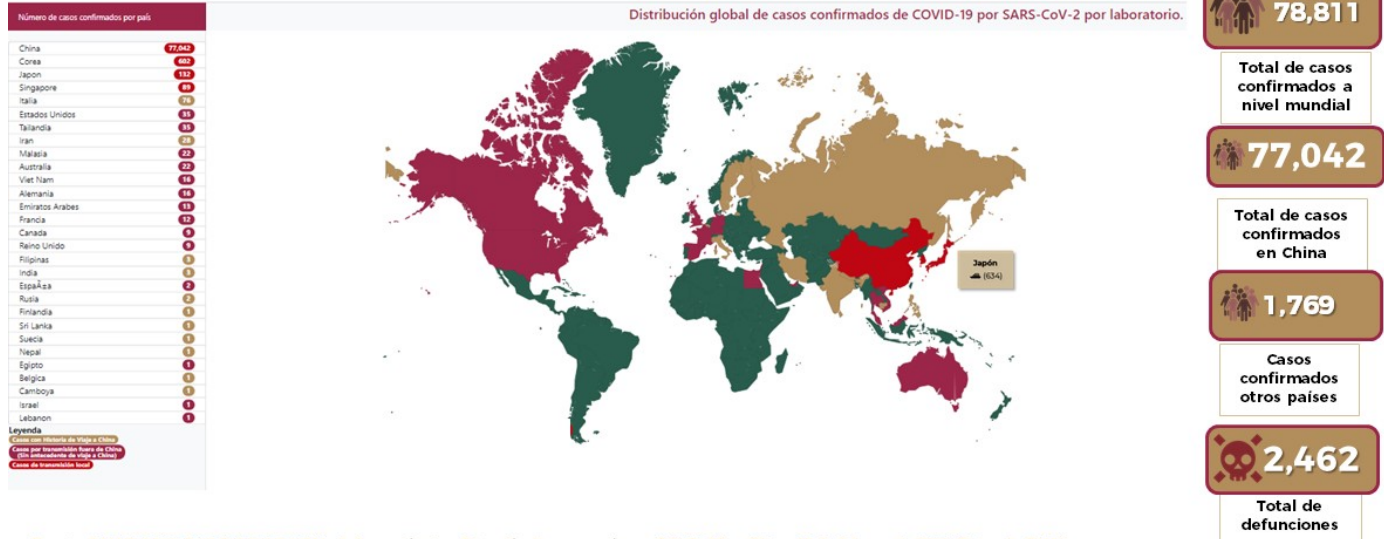


SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Distribución global de casos confirmados de COVID-19 por SARS-CoV-2 por laboratorio al día 23 de Febrero del 2020.



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE/UIES/IEIMx: Informe técnico: Situación de neumonía por COVID-19 en China, 23 de febrero de 2020 (Datos de OMS).

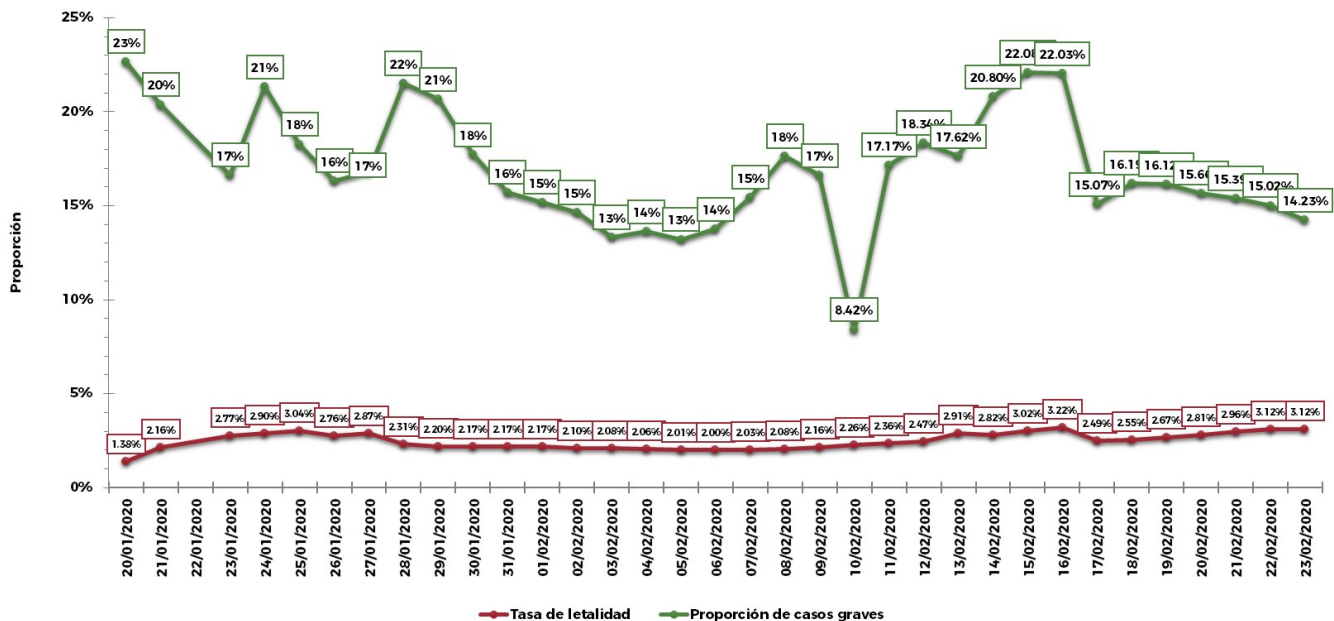
*Se reportan 634 casos identificados en un crucero internacional en aguas territoriales japonesas.

** Se generó una nueva clasificación por la OMS, en la cual se separaron los casos en los que la exposición se había dado en China (color dorado), fuera de China y el país de reporte (color vino), y los casos en los que se identificó la exposición en el país de reporte (color rojo).

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 2. Tasa de letalidad general y proporción de casos severos.

Gráfico 2. Tasa de letalidad y proporción de severidad de los casos confirmados SARS-CoV-2.



*Tasa de letalidad: Personas que enfermaron y murieron por COVID-19 a nivel global.

**Proporción de severidad: Porcentaje de casos con enfermedad grave entre los casos confirmados acumulados

Fuente: OMS Información actualizada 23/02/2020. Casos severos actualizados con información del Centre for Health Protection of Hong Kong (23/02/2020.).



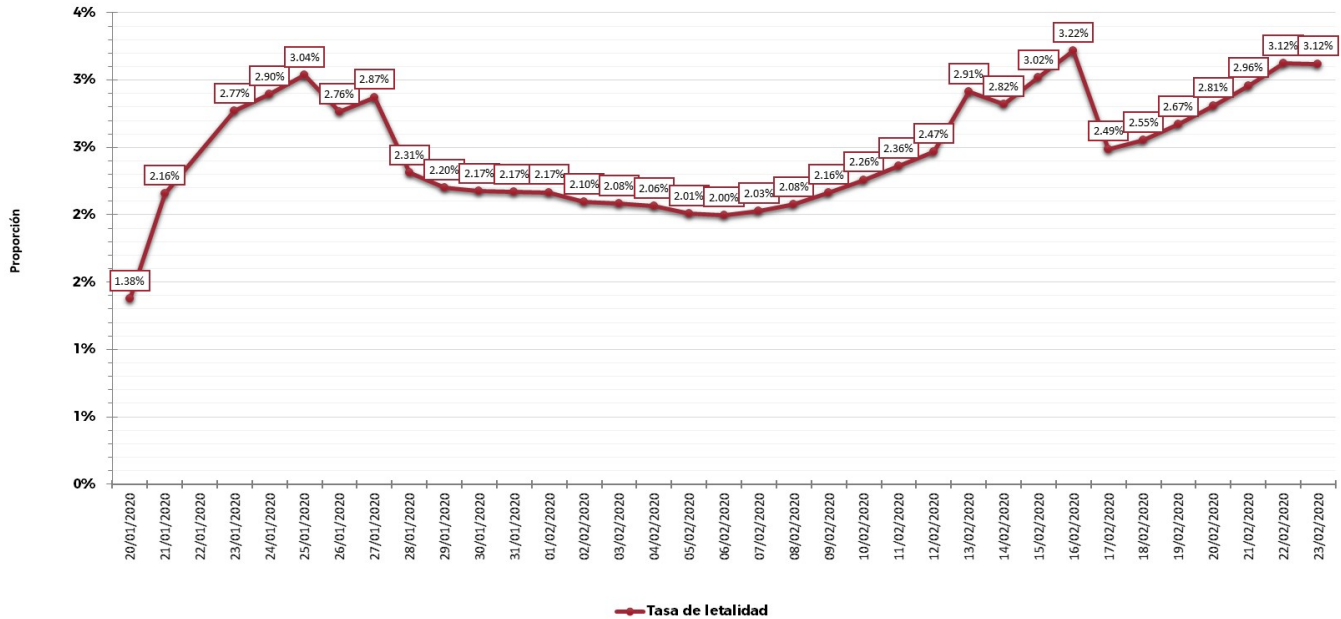
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 3. Tasa Mundial de letalidad.

Gráfico 3. Tasa de letalidad Mundial



*Tasa de letalidad: Personas que enfermaron y murieron por COVID-19 a nivel global.

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 4. Proporción de severidad.

Gráfico 4. Proporción de severidad



*Proporción de severidad: Porcentaje de casos con enfermedad grave entre los casos confirmados acumulados en Global.

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

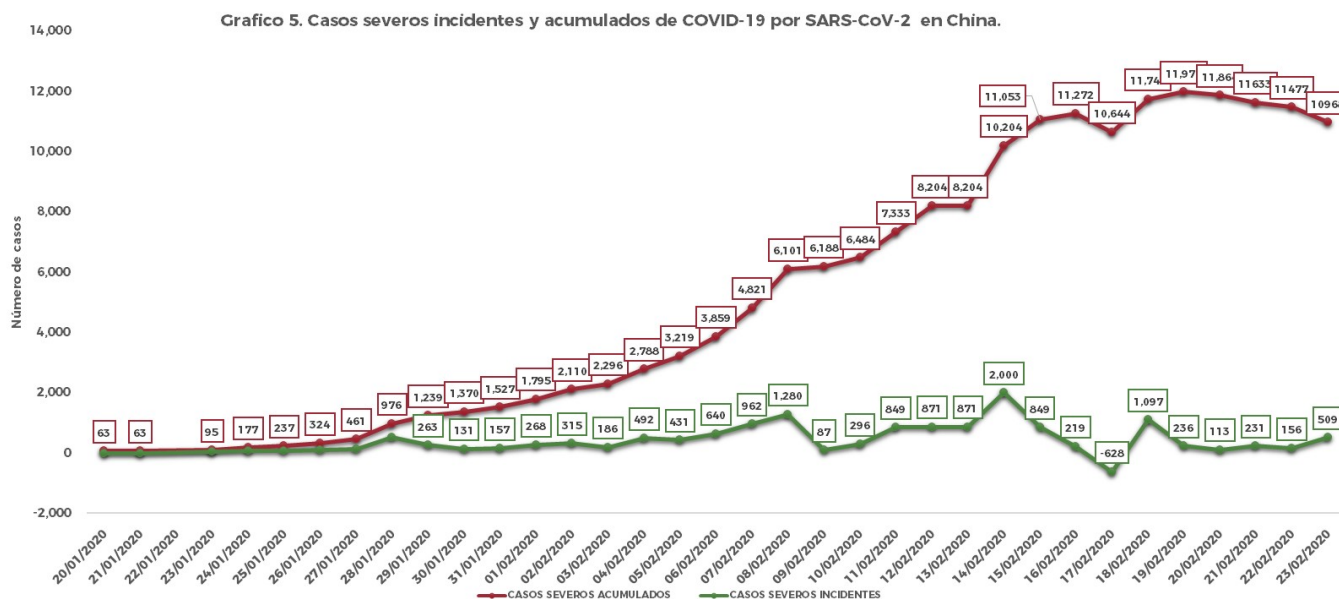


SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

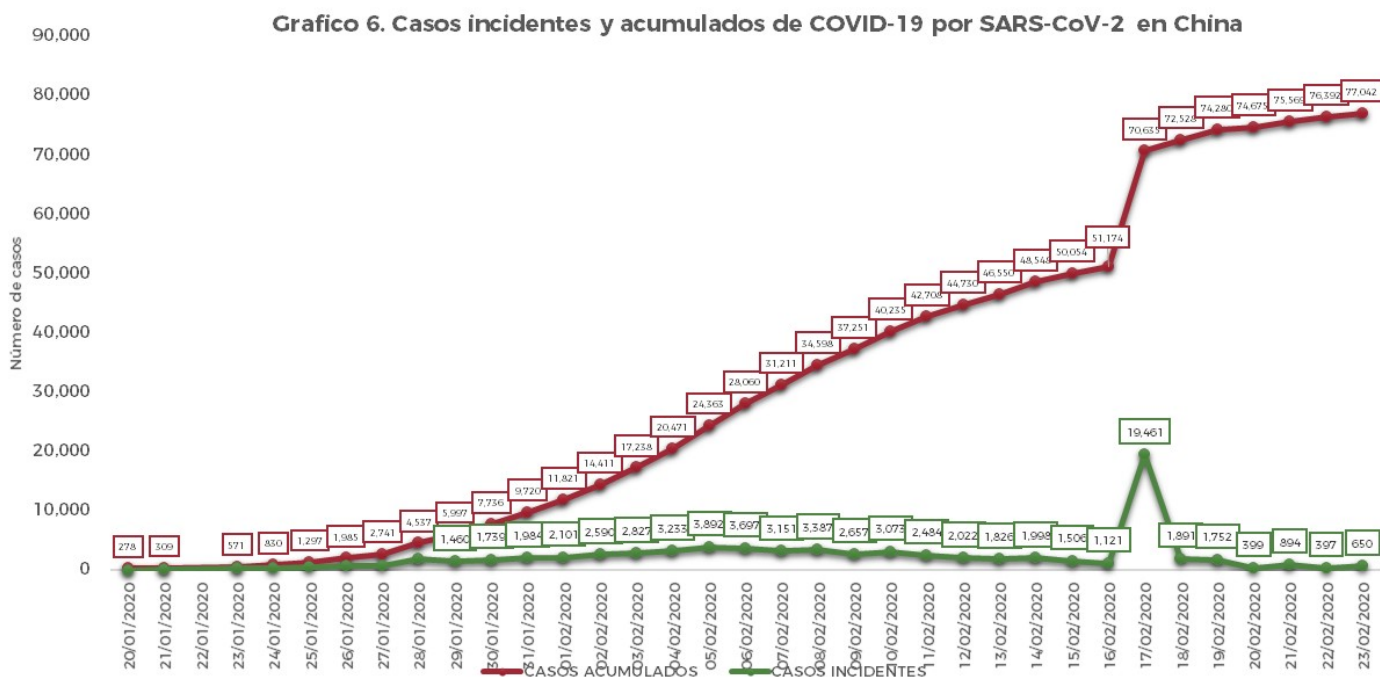
Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 5. Casos severos incidentes y acumulados de SARS-CoV-2 en China.



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 6. Casos incidentes y acumulados SARS-CoV-2 en China.



Fuente: OMS Información actualizada 23/02/2020. Casos severos actualizados con información del Centre for Health Protection of Hong Kong (23/02/2020).



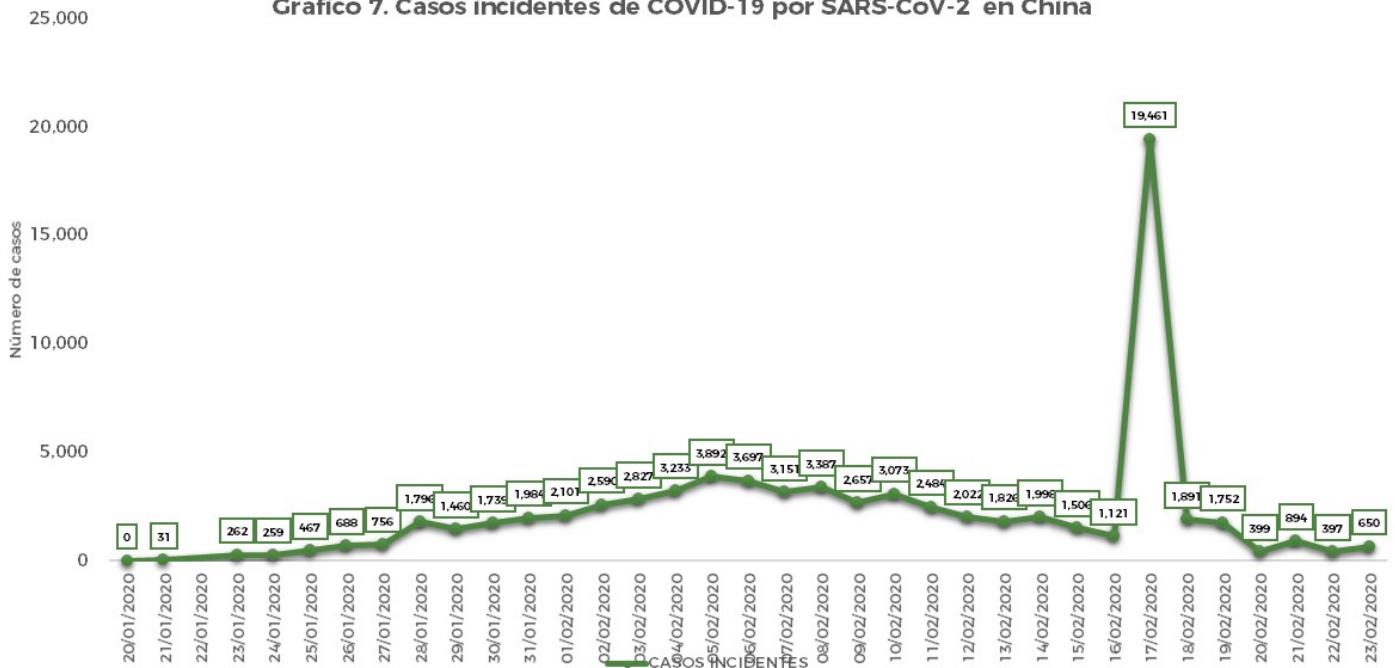
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 7. Casos incidentes de SARS-CoV-2 en China.

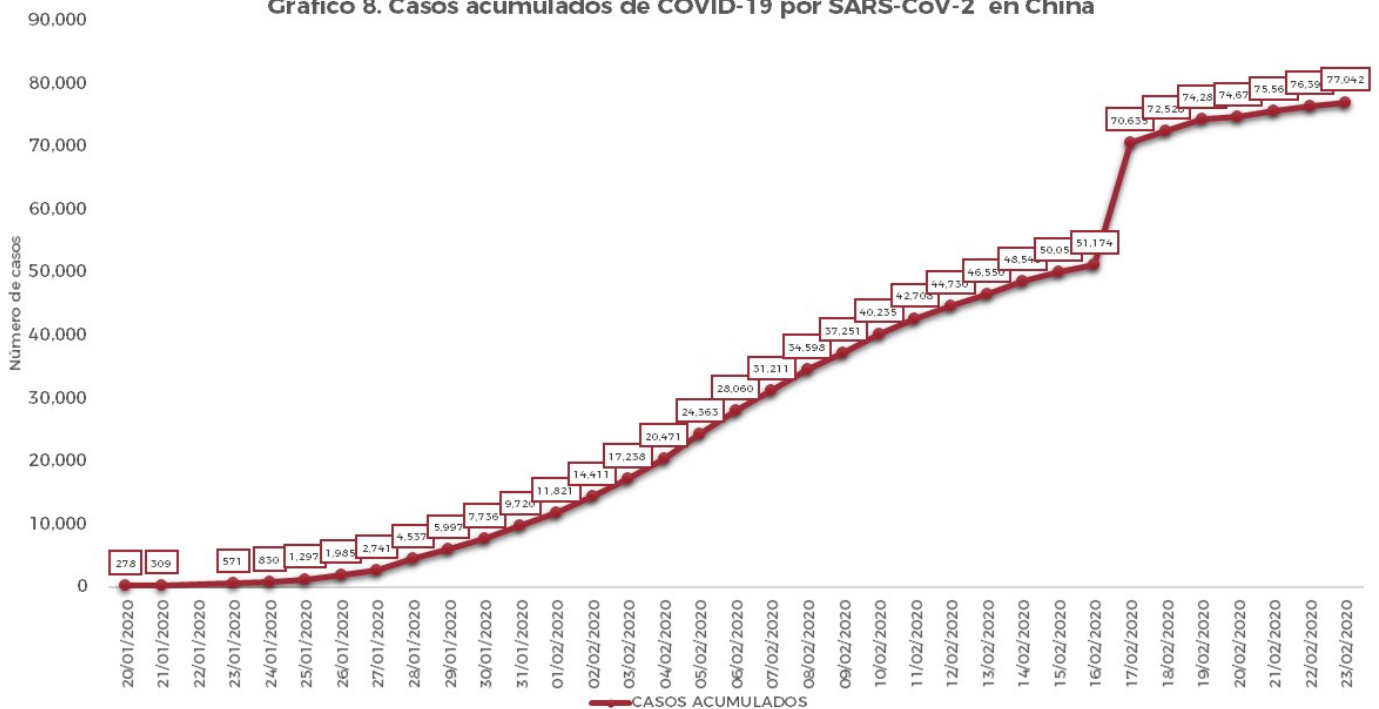
Grafico 7. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 8. Casos acumulados de SARS-CoV-2 en China.

Grafico 8. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en China



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

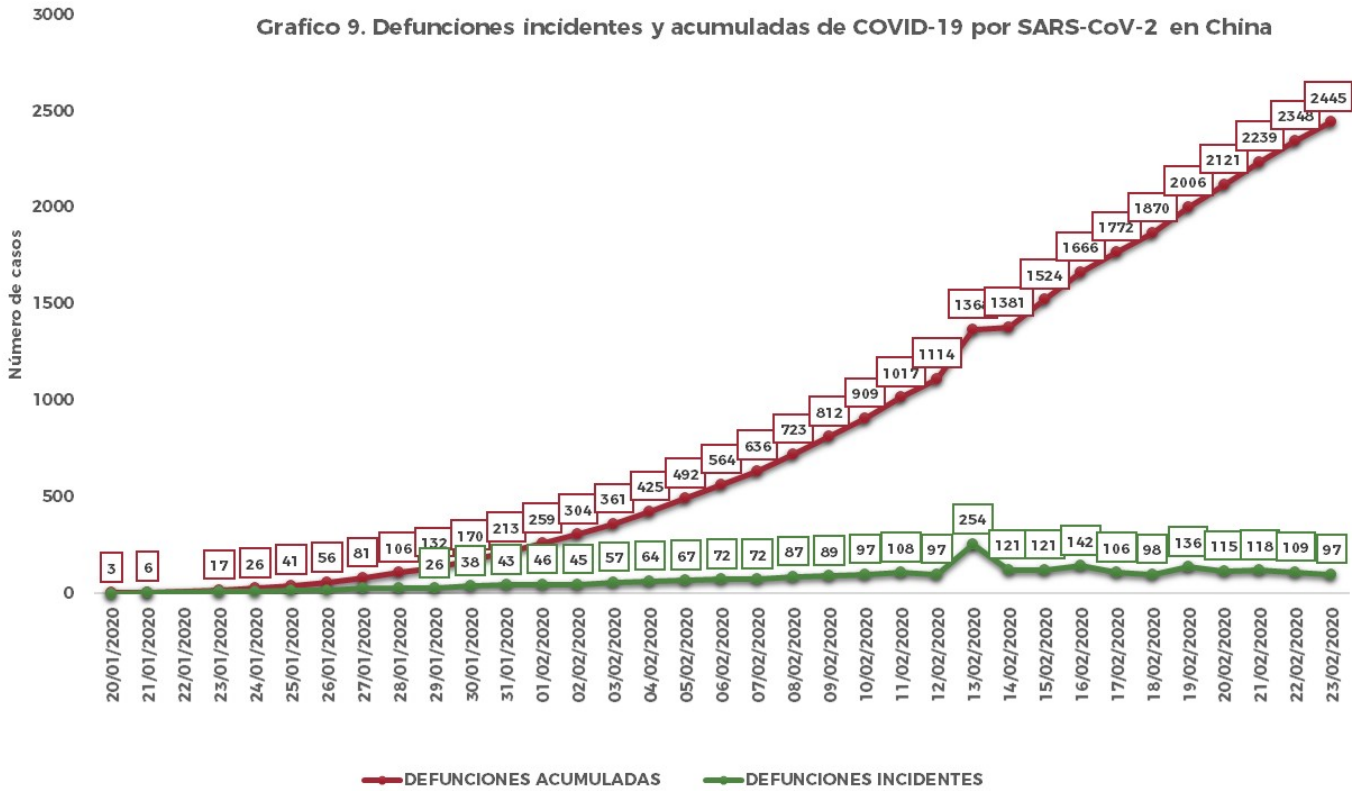


SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

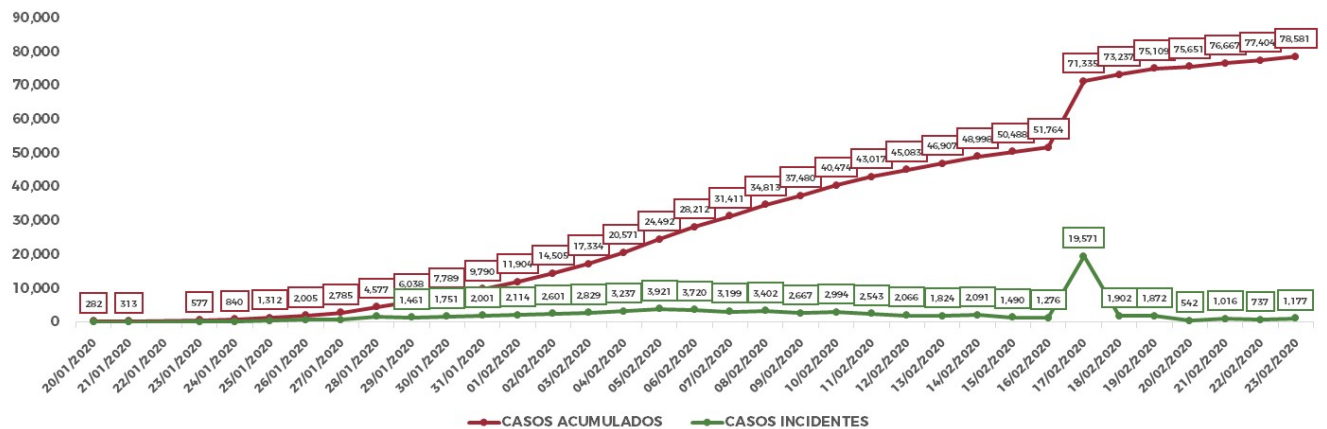
Gráfico 9. Defunciones incidentes y acumulados en China.



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 10. Casos incidentes y acumulados de SARS-CoV-2 en Asia.

Gráfico 10. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia



*Asia incl

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



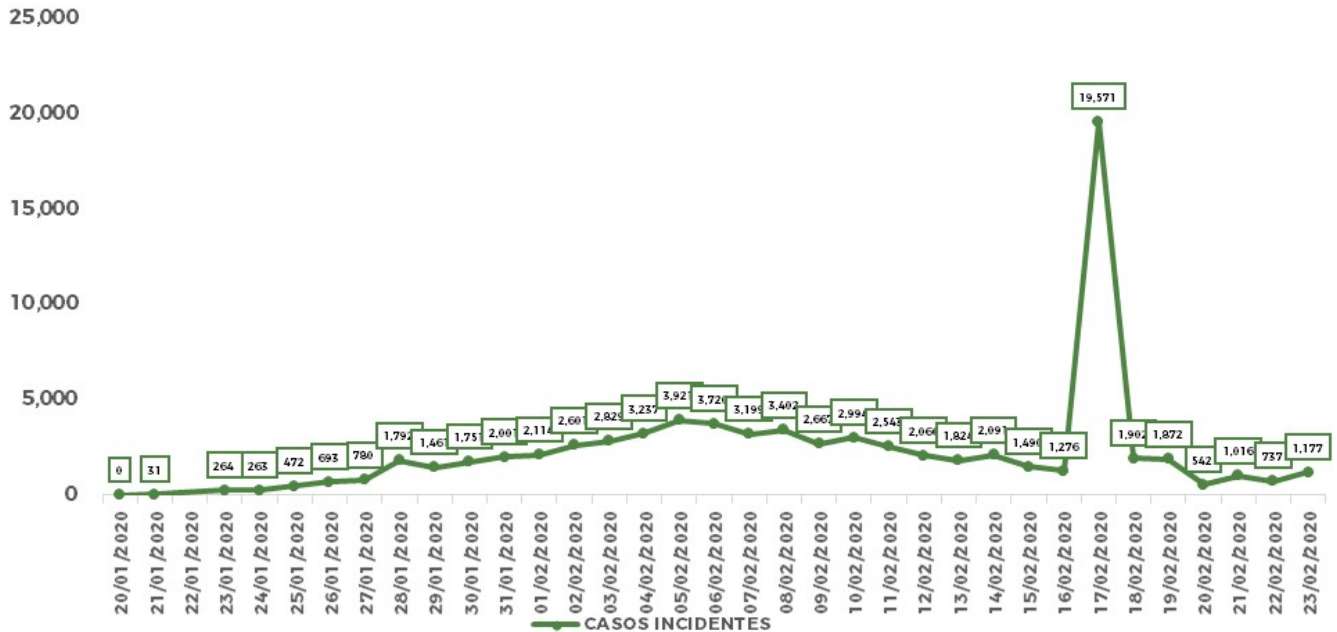
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 11. Casos incidentes de SARS-CoV-2 en Asia.

Gráfico 11. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia

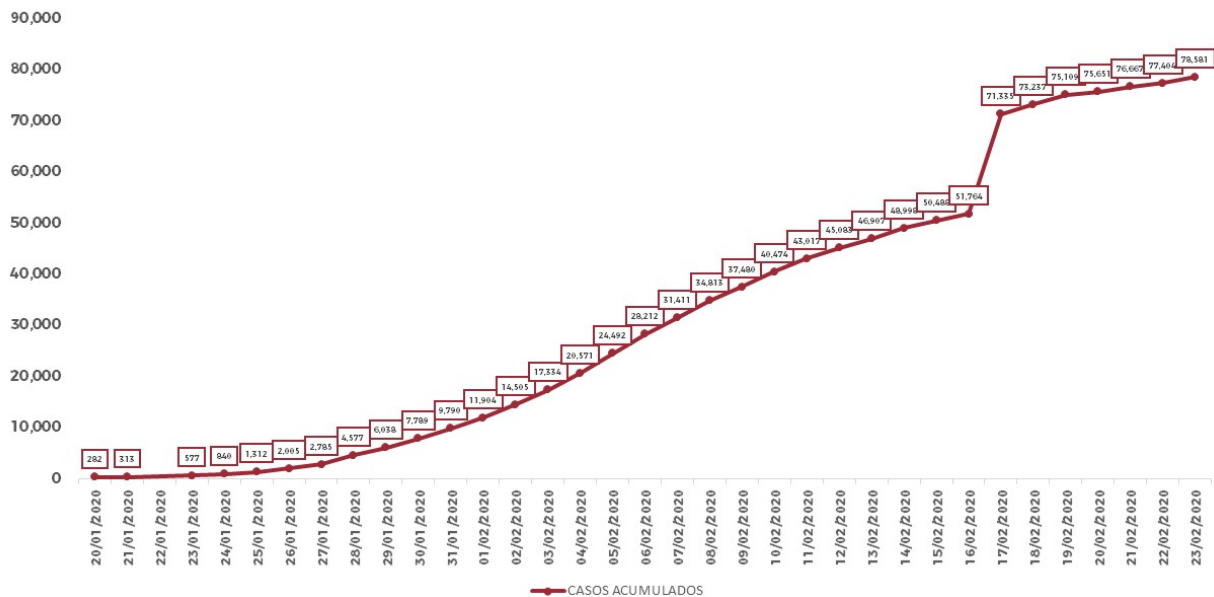


*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 12. Casos acumulados de SARS-CoV-2 en Asia.

Gráfico 12. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia



*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



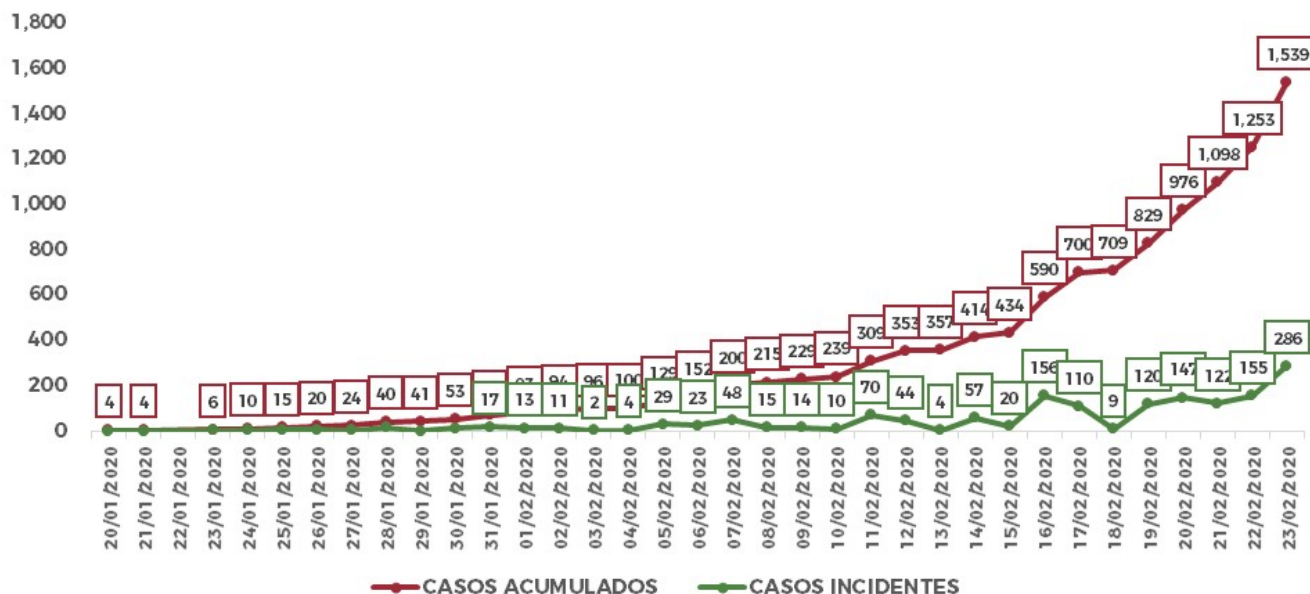
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 13. Casos incidentes y acumulados de SARS-CoV-2 en Asia (sin China).

Gráfico 13. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia (sin China)

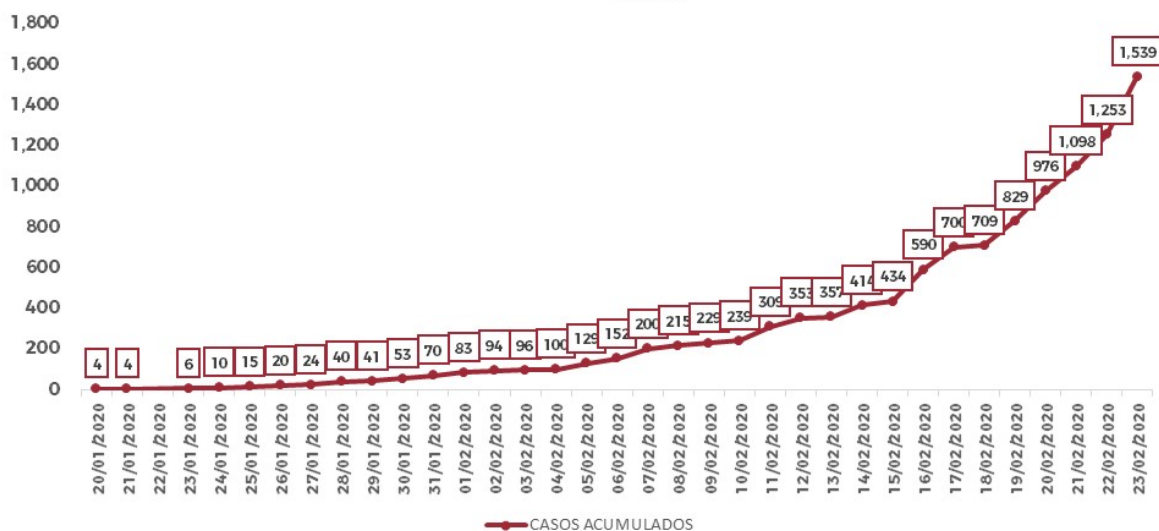


*Asia incluye: Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 14. Casos acumulados de SARS-CoV-2 en Asia (sin China).

Gráfico 14. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia (sin China)



*Asia incluye: Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 15. Casos Incidentes de SARS-CoV-2 en Asia (sin China).

Gráfico 15. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia (sin China)

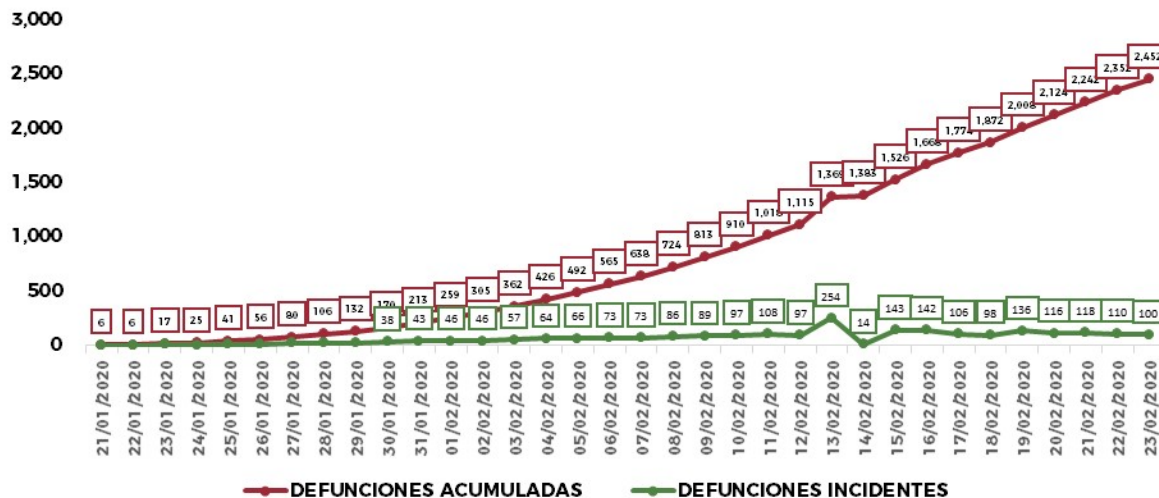


*Asia incluye: Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 16. Defunciones incidentes y acumuladas de SARS-CoV-2 en Asia

Gráfico 16. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Asia



*Asia incluye: casos de China, Japón, Corea, Vietnam, Singapur, Malasia, Camboya, Filipinas, Tailandia, Nepal, Sri Lanka e India

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



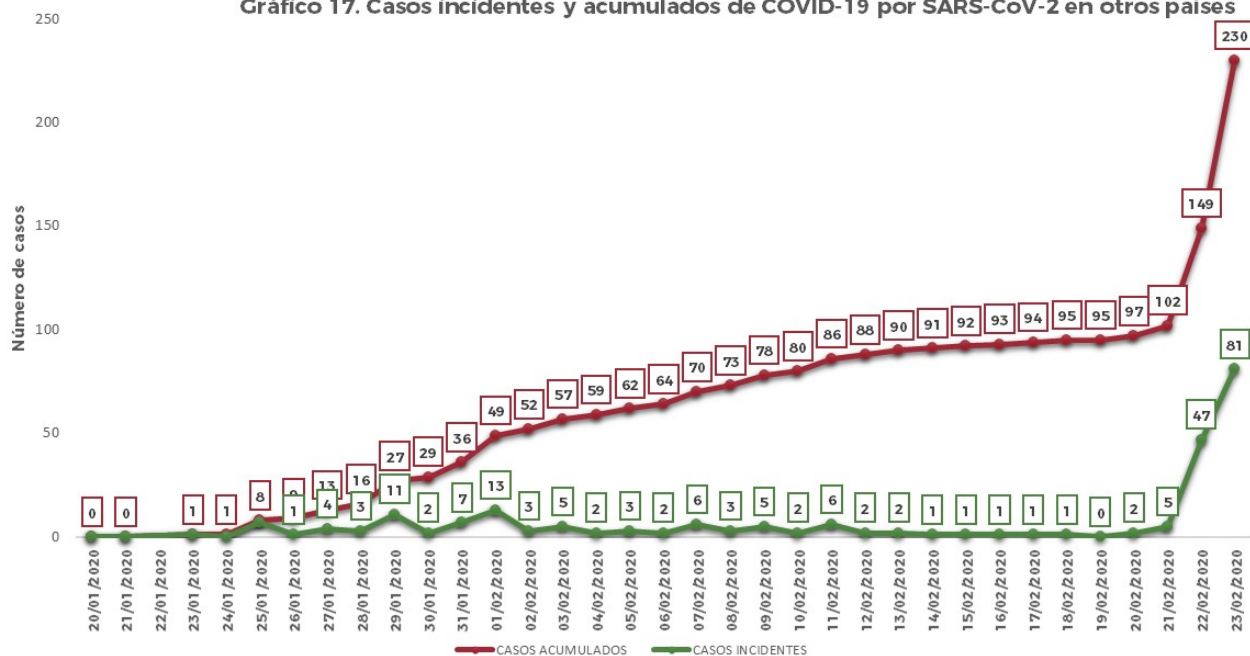
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 17. Casos incidentes y acumulados fuera de Asia

Gráfico 17. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 en otros países



* Otros países incluye: Australia, Estados Unidos de América, Canadá, Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, Rusia, Bélgica, Finlandia, España, Suecia, Emiratos Árabes Unidos, Egipto e Iran.

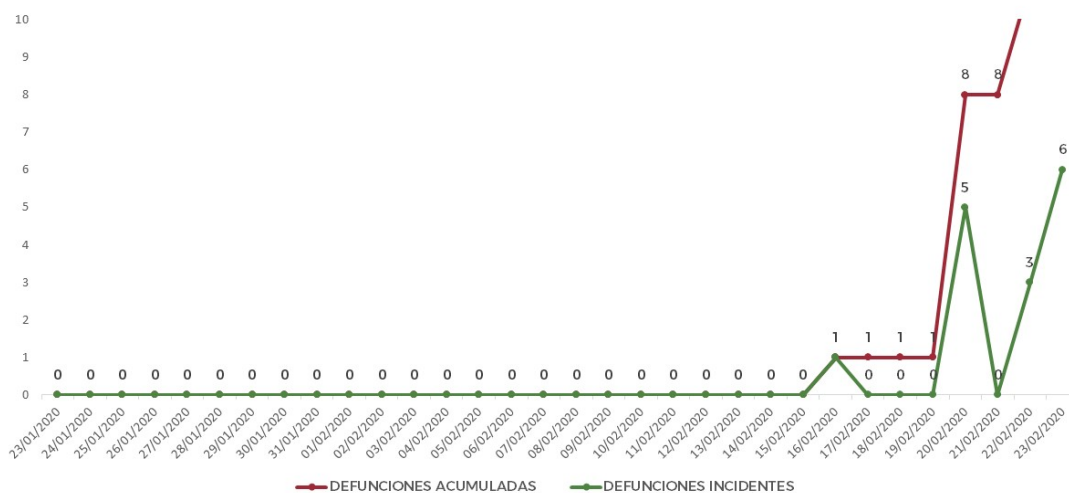
*Hasta la fecha no se han reportado defunciones en estos países.

FUENTE: OMS Reporte de Situación COVID-19

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 18. Defunciones incidentes y acumuladas fuera de Asia

Gráfico 18. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 en Otros países



* Otros países incluye: Australia, Estados Unidos de América, Canadá, Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, Rusia, Bélgica, Finlandia, España, Suecia y Emiratos Árabes Unidos.

*Hasta la fecha no se han reportado defunciones en estos países.

FUENTE: OMS Reporte de Situación 2019-nCoV

Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



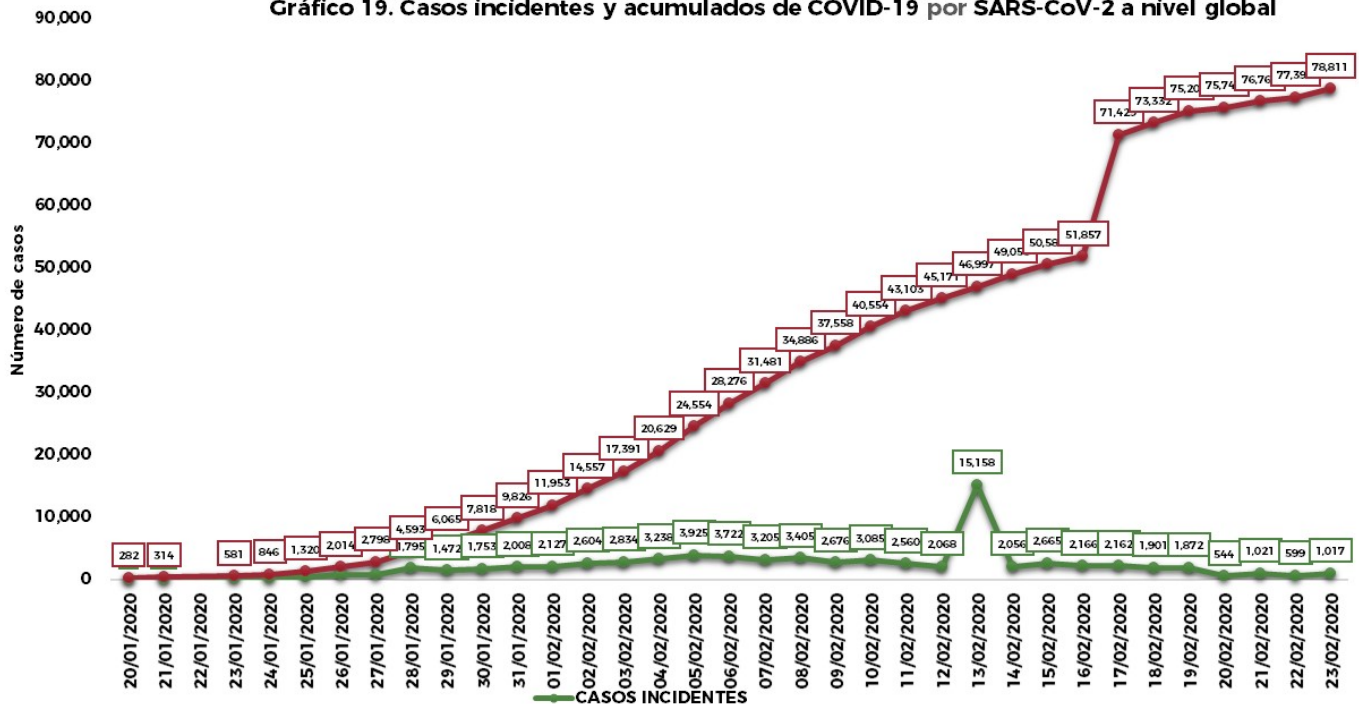
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 19. Casos incidentes y acumulados en el Mundo.

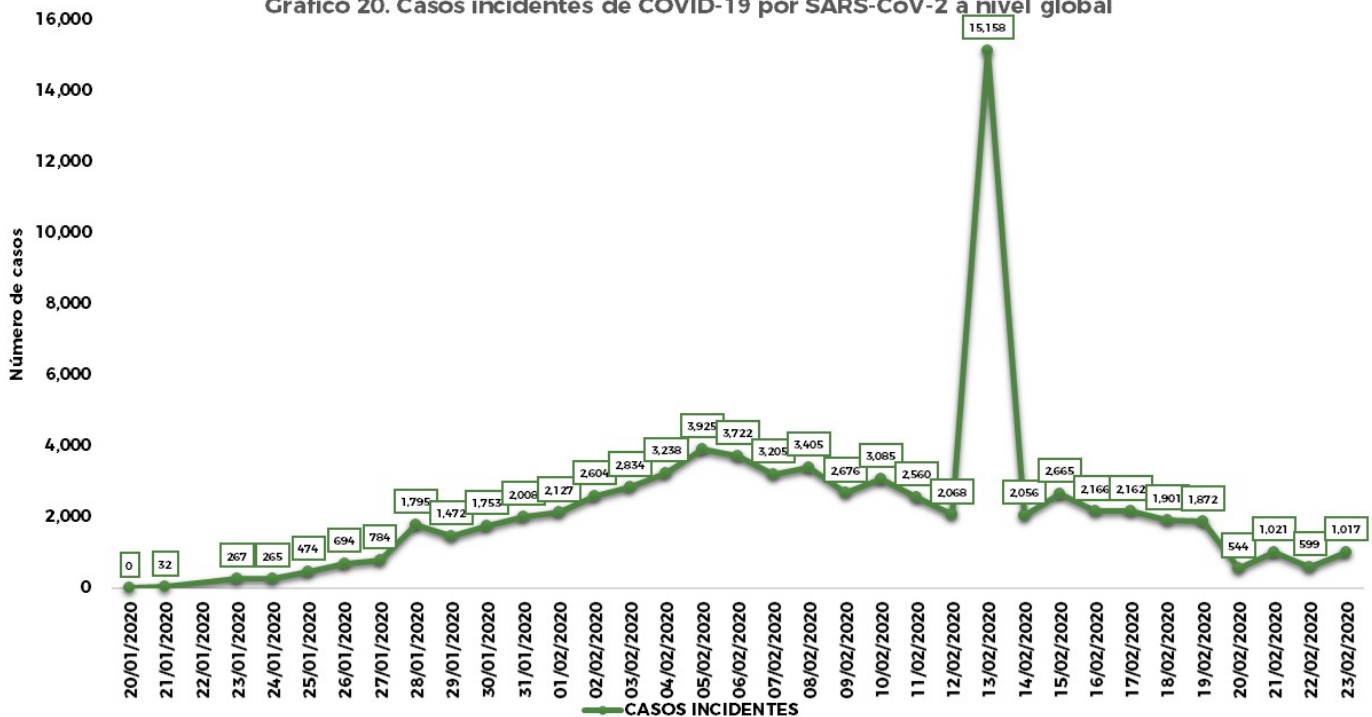
Gráfico 19. Casos incidentes y acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 20. Casos incidentes en el Mundo.

Gráfico 20. Casos incidentes de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



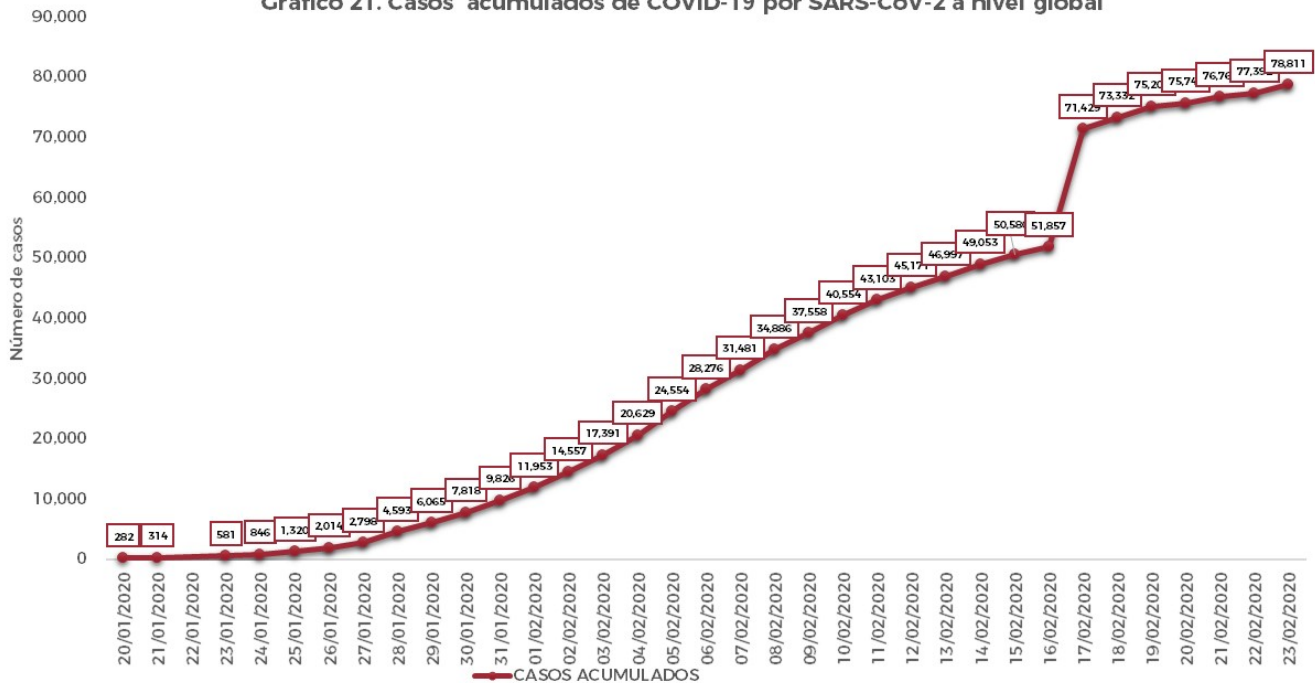
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Gráfico 21. Casos acumulados en el Mundo.

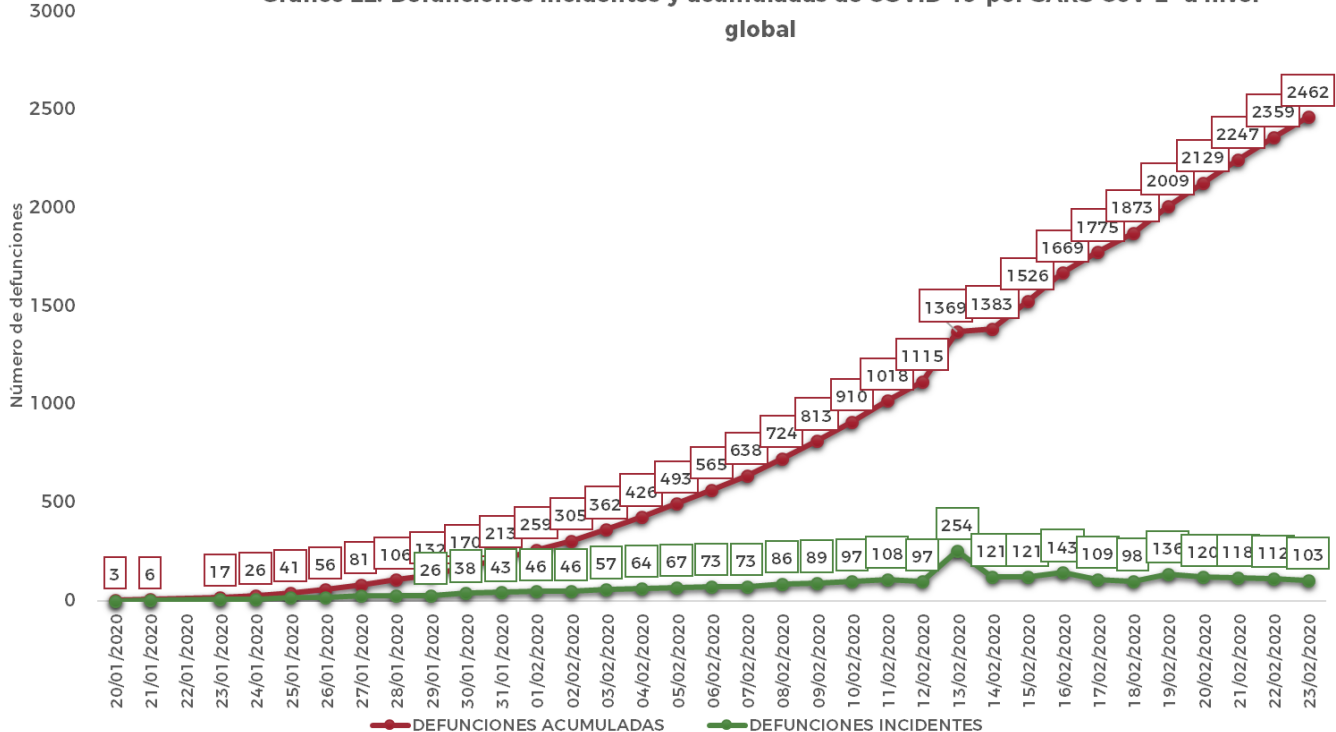
Gráfico 21. Casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.

Gráfico 22. Defunciones acumuladas e incidentes en el Mundo.

Gráfico 22. Defunciones incidentes y acumuladas de COVID-19 por SARS-CoV-2 a nivel global



Fuente: OMS Información actualizada al 23/02/2020.



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Respuesta de la OMS

Los objetivos estratégicos de la OMS para esta respuesta son:

- Limite la transmisión de persona a persona, incluida la reducción de infecciones secundarias entre contactos cercanos y trabajadores de la salud, previniendo eventos de amplificación de transmisión y previniendo más eventos internacionales y propagación fuera de China:
 - Esto se puede lograr mediante una combinación de medidas de salud pública, como identificación rápida, diagnóstico y gestión de los casos, identificación y seguimiento de los contactos, prevención y control de infecciones en entornos de atención de salud, implementación de medidas de salud para viajeros, sensibilización de la población y comunicación de riesgos
- Identificar, aislar y atender a los pacientes tempranamente, lo que incluye brindar atención optimizada a los pacientes infectados.
- Identificar y reducir la transmisión desde la fuente animal.
- Responder a las incógnitas cruciales con respecto a la gravedad clínica, el alcance de la transmisión y la infección, opciones tratamiento y acelerar el desarrollo de diagnósticos, terapias y vacunas.
- Comunicar información crítica sobre los riesgos y eventos a todas las comunidades; y contrarrestar la información errónea.
- Minimizar el impacto social y económico a través de asociaciones multisectoriales.

Conclusiones

- Dado que la fuente original del brote por COVID-19 por SARS-CoV-2 en la República Popular de China continúa siendo desconocida y se ha documentado la transmisión persona-persona, se esperan el aumento de casos y defunciones.
- Se necesita información epidemiológica detallada de más personas infectadas para determinar el período infeccioso de COVID-19 por SARS-CoV-2, en particular si la transmisión puede ocurrir desde individuos asintomáticos o durante el período de incubación.
- Hasta el momento, no se han presentado casos positivos a COVID-19 por SARS-CoV-2 en México.
- En México, se han detectado dieciocho casos sospechosos, de los cuales dieciocho han sido descartados.
- Desde que se habilitó el 800 0044800 para atender el tema de COVID-19 por SARS-CoV-2, se ha recibido un total de 344 En las últimas 24 horas se han atendido 6 llamadas (corte 17:00 horas).
- La UIES continuará dando seguimiento al evento y revisando la información disponible en las diversas fuentes oficiales.

ELABORÓ:	Dra. A. de la Garza. / Dr. A. Scorza. / Dra. N. Rojas. / MPS. J.R. Ayala	PRÓXIMA ACTUALIZACIÓN:	24/02/2020
SUPERVISÓ:	Dr. José Luis Alomía Zegarra		